

**Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.****Antworten**

1) $3(8r + 4)$

1. _____

2) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

2. _____

3) $8(6 + 9e)$

3. _____

4) $15d + 12$

4. _____

5) $9(5f + 4)$

5. _____

6) $h + h + h + h + h + h + h + h + h$

6. _____

7) $8(4m + 8)$

7. _____

8) $9(6 + 6w)$

8. _____

9) $10(2j + 2)$

9. _____

10) $v + v + v + v + v$

10. _____

11) $a + a + a + a + a + a + a + a + a$

11. _____

12) $z + z + z + z + z$

12. _____

13) $2(9 + 10c)$

13. _____

14) $10(4t + 4)$

14. _____

15) $n + n + n + n + n + n + n$

15. _____

16) $u + u + u + u$

16. _____

17) $5(7 + 5y)$

17. _____

18) $6(6p + 4)$

18. _____

19) $6(8 + 4s)$

19. _____

20) $6(3 + 3b)$

20. _____



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1) $3(8r + 4)$	1. <u>$24r + 12$</u>
2) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$	2. <u>$9g$</u>
3) $8(6 + 9e)$	3. <u>$48 + 72e$</u>
4) $15d + 12$	4. <u>$3(5d + 4)$</u>
5) $9(5f + 4)$	5. <u>$45f + 36$</u>
6) $h + h + h + h + h + h + h + h + h$	6. <u>$9h$</u>
7) $8(4m + 8)$	7. <u>$32m + 64$</u>
8) $9(6 + 6w)$	8. <u>$54 + 54w$</u>
9) $10(2j + 2)$	9. <u>$20j + 20$</u>
10) $v + v + v + v + v$	10. <u>$5v$</u>
11) $a + a + a + a + a + a + a + a + a$	11. <u>$9a$</u>
12) $z + z + z + z + z$	12. <u>$5z$</u>
13) $2(9 + 10c)$	13. <u>$18 + 20c$</u>
14) $10(4t + 4)$	14. <u>$40t + 40$</u>
15) $n + n + n + n + n + n + n$	15. <u>$7n$</u>
16) $u + u + u + u$	16. <u>$4u$</u>
17) $5(7 + 5y)$	17. <u>$35 + 25y$</u>
18) $6(6p + 4)$	18. <u>$36p + 24$</u>
19) $6(8 + 4s)$	19. <u>$48 + 24s$</u>
20) $6(3 + 3b)$	20. <u>$18 + 18b$</u>